

# Baumit openTex

## Sklotextilní síťovina odolná vůči alkáliím



- **V systému Baumit open**
- **Odolná vůči alkáliím**
- **Praktická šířka**

**Výrobek** Sklotextilní síťovina se zvýšenou odolností proti účinkům alkálií. Systémová součást zateplovacího systému Baumit open..

**Složení** Tkanina ze skelných vláken lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti.

**Vlastnosti** Zaručená pevnost a tažnost, zvýšená odolnost proti účinkům alkálií.

**Použití** K vyztužování lepicí stěrky Baumit openContact. Pro vyztužování základní vrstvy zateplovacího systému (ETICS) Baumit open.

**Technické údaje** Velikost ok: cca 4 mm x 4 mm

|           | balení 10 mb               | balení 50 bm                |
|-----------|----------------------------|-----------------------------|
| Spotřeba  | cca 1.1 bm/m <sup>2</sup>  | cca 1 bm/m <sup>2</sup>     |
| Vydatnost | cca 9 m <sup>2</sup> /role | cca 50 m <sup>2</sup> /role |

**Plošná hmotnost upravené tkaniny:**  $\geq 145 \text{ g/m}^2$

**Pevnost po stárnutí:** min. 1000 N/50 mm (min. 50 % původní hodnoty) ve směru osnovy i útku

**Způsob dodání** Role šířky 1m, zabalené ve fólii: 10 bm v roli, 100 rolí/pal. = 1000 m<sup>2</sup>  
Role šířky 1,1m, zabalené ve fólii: 50 bm v roli, 33 rolí/pal. = 1815 m<sup>2</sup>

**Skladování** V suchu a ve svislé poloze.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

**Bezpečnostní pokyny** Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz), anebo na vyžádání u výrobce.

## Zpracování

**Celoplošné vyztužení:** Ozubeným hladítkem (ozubení 10 x 10 mm) se nanese stěrkovácí hmota Baunit openContact na podklad. Do hmoty se vtlačí sklotextilní síťovina Baunit openTex ve svislých pásech (mírně napnutá, bez průhybů či vzdutí) s přesahem min. 100 mm a zahradí se do roviny (příp. za dalšího přidávání materiálu). Pod síťovinou nesmí zůstat prázdná místa bez stěrkovácí hmoty. Ochranné krytí síťoviny - min. 1 mm (v oblastech přesahů síťoviny min. 0,5 mm) stěrkovácí hmoty, max. 3 mm, nanášené metodou „mokrě do mokrého“.

**Diagonální zesilující vyztužení rohů výplní otvorů:** Nad rohy výplní otvorů se před prováděním celoplošného vyztužení vkládá do předem natažené stěrkové hmoty diagonální zesilující vyztužení, a to pruhem sklotextilní síťoviny Baunit openTex o rozměrech, např. 300 x 200 mm. Následně se osadí příslušné ukončovací profily např. vyztužné rohové profily, parapetní připojovací profil apod.

**Osazování vyztužných profilů:** Provádí se před celoplošným vyztužením osazením např. Rohového profilu ETICS se síťovinou do předem nanesené stěrkové hmoty s jejím následným zastěrkováním.

Přes vyztužné profily se sklotextilní síťovina Baunit openTex osazuje s přiměřeným přesahem, min. 100 mm.

**Ochrana fasády proti zvýšenému mechanickému zatížení:** Před základním celoplošným vyztužením se provede zesilující vyztužení ze sklotextilní síťoviny Baunit openTex nebo síťoviny Baunit KeraTex. Osazuje se bez přesahů, zastěrkováním do stěrkové hmoty. Po technologické přestávce min. 24 hodin lze provádět základní celoplošné vyztužení.

## Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je nutné fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi).

Sklotextilní síťovina Baunit openTex musí být osazená bez záhybů a nesmí překrývat případné dutiny.

Při odstraňování vzniklého otřepu ze zastěrкованé sklotextilní síťoviny dbát, aby nedošlo k případnému poškození nebo uvolnění síťoviny.

Při zpracování dodržovat platné normy, technické listy příslušných výrobků, technologický předpis pro ETICS Baunit a respektovat všeobecné řemeslné a zpracovatelské zásady.

---

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.